

Mode d'emploi

Palan à chaîne

62593, 62594, 62595



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.
Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

service@wiltec.info

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)
Fax : +49 2403 55592-15

Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.

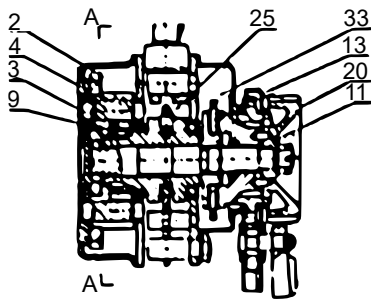


Figure 1

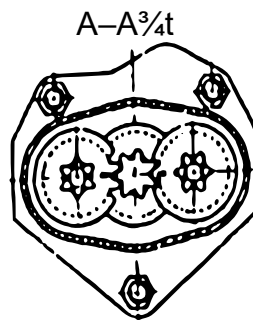


Figure 2

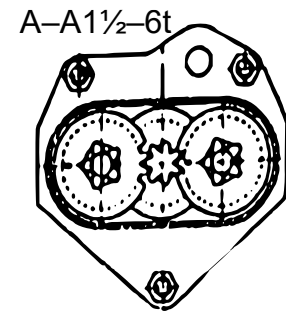


Figure 3

Utilisation

Ce palan à chaîne est un outil hautement efficace et multifonctionnel destiné à être utilisé dans les domaines de la construction navale, des centrales électriques, du trafic, des chantiers, de l'exploitation des mines, de la poste et de la télécommunication. Il convient à l'installation de machines ou au levage et à l'étrépage d'objets. Il est employé tout particulièrement dans des zones étroites, ouvertes ou couvertes pour soulever ou tirer une charge dans n'importe quel angle.

Fonctions

Les composants principaux de nos palans à chaîne sont fabriqués d'acier haute qualité qui a les caractéristiques conceptionnelles et fonctionnelles suivants :

1. emploi sûr, fiable et de longue durée de vie,
2. performance et entretien excellents,
3. petites dimensions, poids faible, portatif,
4. traction manuelle facile et haute efficacité,
5. structure avancée et forme agréable.

Construction

Le palan à chaîne est équipé d'une transmission, d'un mécanisme à deux vitesses et d'un système d'accouplement à ressort. Son fonctionnement principal est décrit dans ce qui suit :

Fonctionnement du système de transmission

Lorsqu'aucune charge n'est fixée au palan à chaîne, le levier d'ajustage est sur « C » (au milieu). Le ressort ajuste la chaîne de charge de sorte qu'elle est facile à tirer ; il ajuste le crochet inférieur de sorte qu'il est réglable en continu.

Levage d'une charge

Ajustez le levier d'ajustage sur « UP » et tournez la poignée du levier à droite pour engager fermement les plaques de friction (20) et le disque de verrouillage (13) contre le frein (33) qui tourne alors à l'unisson et actionnent l'arbre d'entraînement (11), le disque de frein (2), l'arbre du pignon (4) et le pignon (3). La chaîne de charge et la poignée-levier soulèvent doucement la charge (voir Fig. 1).



Instructions d'opération

1. Ne surchargez pas le palan à chaîne.
2. Ne motorisez pas le palan à chaîne. Il est destiné au seul usage manuel.
3. Toutes les pièces mobiles doivent toujours être bien lubrifiées.
4. Assurez-vous avant l'utilisation que les pièces ne sont pas endommagées et que le fonctionnement à vide est en parfait état.
5. Arrêtez immédiatement l'opération du palan à chaîne si la force du levier-poignée excède celle du service normal. Vérifiez :
 - Quelque chose a-t-il été saisi par la charge ?
 - Y a-t-il un souci concernant l'une des pièces du bloc ?
 - La charge excède-t-elle la capacité nominale du palan à chaîne ?

Données techniques

Numéro d'article	62593	62594	62595
Capacité de charge max. (kg)	750	1500	3000
Longueur de la chaîne (m)	1,5	1,5	1,5
Épaisseur de la chaîne de charge (mm)	6	8	10
Tambour (sans levier) (mm)	130×120×110	170×150×140	220×180×150
Ouverture max. du crochet (mm)	20	25	30
Diamètre intérieur du crochet (mm)	35	40	48
Poids (kg)	6,5	11	17

Avis important :

Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.